



اسپلایس مکانیکی BSP

BOLT SOLID PLATE (BSP FASTENER)



اسپلایس مکانیکی BSP یکی از روش های متداول در دنیا برای اتصال دو سر تسمه نقاله به یکدیگر است. با توجه به تحقیقات گسترده در صنعت، این روش اتصال امروز یکی از مطمئن ترین، دقیق ترین و کم هزینه ترین روش ها نسبت به سایر روش های اتصال دو سر تسمه نقاله به شمار می رود.

این نوع اسپلایس مکانیکی جهت اتصال تسمه نقاله هایی با EP۳۰۰ تا EP۱۵۰۰ و با ضخامت ۵ تا ۴۰ میلی متر استفاده می شود. BSP از نظر طراحی یکی از بهترین اتصالات مکانیکی شرکت فلیکسکو Flexco به شمار می رود.

پیچ های مخصوص اسپلایس مکانیکی BSP با دارا بودن مقاومت کششی مناسب، پلیت های رویی و زیرین را طوری در هم فشرده می کند که دندان های پلیت کاملاً درون توده تسمه ها فرو رفته و اتصالی قابل اطمینان، محکم و یکنواخت در طول مقطع اتصال ایجاد می نماید. لازم به ذکر است که دندان های این اتصال با توجه به ضخامت تسمه طوری طراحی شده اند که ضمن فرو رفتن در سراسر تسمه به الیاف درون تسمه آسیبی وارد نمی کنند.



شرکت آترین اشتاد
ATRIN ESHTAD CO.

نماینده رسمی و انحصاری
شرکت FLEXCO



موارد مصرف



موارد مصرف این اتصالات در صنایع سیمان، معدن و حمل شن، ماسه، نمک، سنگریزه، سنگهای خردشده و زغال سنگ میباشد.

طراحی عالی این محصول و نحوه قرار گرفتن و در هم فشردن پلتهای زیرین و رویین در رویه بالایی و پایینی تسمه ها سبب ایجاد اتصالی محکم در سراسر مقطع اتصال میشود.

پیچهای مخصوص این اتصالات با داشتن مقاومت کششی مناسب پلتهای رویی و زیرین را طوری در هم فشرده مینماید که دندانهای پلیت درون توده تسمه ها فرو رفته و اتصالی قابل اطمینان، محکم و یکنواخت در طول مقطع اتصال ایجاد مینماید. دندانهای پلیتها با توجه به نوع اتصال و ضخامت تسمه طوری طراحی شده اند که ضمن فرورفتن در سراسر تسمه به ایفای درون تسمه آسیبی وارد نمیسازند.

نصب آسان این اتصالات با ابزار مخصوص طراحی شده سوراخکاری و نصب فلکسکو، امکان اتصال سریع دوسر تسمه نقاله را در محل مهیا میکند.

برای انتخاب محصول مناسب با در نظر گرفتن حداقل قطر پولی و ضخامت تسمه نقاله از جدول روبرو سایز مناسب محصول (اتصال) را انتخاب کنید.

اتصالاتی با جنس سایر انواع فلزات و نوع استیل زنگ نزن و آنتی مگنتیک هم بنا به سفارش آماده تحویل میباشد.

این اتصالات در بسته های ۱۰۰ عددی عرضه میشود و درون هر بسته، اتصالات به صورت از پیش سر هم شده، آماده نصب است و هر بسته حاوی تعداد متناسب پیچ و مهره لازم میباشد.

مقادیر کمتر از ۱۰۰ عدد نیز قابل عرضه است.

انواع سایز و مشخصات محصول

سایز محصول	حداقل قطر پولی	KN/M MAX	ضخامت تسمه نقاله
1	300 mm	30	5 mm - 11 mm
140	360 mm	40	5 mm - 11 mm
190	460 mm	65	8 mm - 14 mm
1-1/2	450 mm	65	11.1 mm - 17 mm
2	760 mm	75	14 mm - 21 mm
2-1/2	1070 mm	75	19 mm - 25 mm
2-1/4	920 mm	105	14 mm - 30 mm
3	1220 mm	100	24 mm - 30 mm



نوک مخروطی شکل منحصر بفرد باعث قرار گرفتن مطمئن مهره ها در محل میشود.



شرکت آترین اشتاد
ATRIN ESHTAD CO.

نماینده رسمی و انحصاری
شرکت FLEXCO



فکس ۰۲۱۴۴۹۸۶۰۷۹
کد پستی ۱۳۹۷۱۱۴۴۸۱
تهران، کیلومتر ۱۸ جاده مخصوص
تهران - کرج، خیابان ۶۳، بن
بست سوم شرقی، پلاک ۱۳

تلفن ۴۴۹۸۵۹۷۷ - ۴۴۹۸۵۸۹۳
۴۴۹۸۵۶۶۷ - ۴۴۹۸۵۶۲۱
واتساپ و تلگرام ۰۹۱۲۸۹۴۱۱۹۰
ایمیل info@atrineshtad.com
وبسایت www.atrineshtad.com

ابزار لازم برای نصب

برای نصب اتصال فلکسکو، ابزاری مخصوص طراحی شده که کار نصب آن را آسان میسازد. برای انتخاب دقیق ابزار، ابتدا با دانستن ضخامت تسمه و حداقل قطر پولی، سایز مناسب اتصال فلکسکو را انتخاب نموده و بر اساس سایز اتصال، ابزارهای ذیل را انتخاب کنید.

ابزار لازم برای نصب اتصالات فلکسکو عبارتند از ابزار برقی و شابلون مخصوص با سایز اتصال برای سهولت کار میتوانید بر مبنای انتخاب سایز اتصال نسبت به سفارشگذاری ست مورد نیاز اقدام کنید.

ابزار نصب برقی



ابزار پیچ شکن



شابلون مخصوص



نام ابزار	سایز اتصال فلکسکو	کد ابزار
ابزار پانچ Power Punch	1, 140, 190 & RP1	HP1
	1-1/2, 2, 2-1/4 & RP2	HP2
	2-1/2 & 3	HP3
سوراخ کن Power Boring Bit	1, 140, 190 & RP1	HB1
	1-1/2, 2, 2-1/4 & RP2	HB2
	2-1/2 & 3	HB3
آچار Power Wrench	1, 140, 190 & RP1	HW1
	1-1/2, 2, 2-1/4 & RP2	HW2
	2-1/2 & 3	HW3
ابزار پیچ شکن Bolt Breaker	1, 140, 190 & RP1	110
	1-1/2, 2, 2-1/4 & RP2	112
	2-1/2 & 3	113

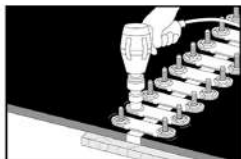
• شابلون مخصوص فلکسکو متناسب با سایز اتصال، برای دقت عمل بالا، عدم نیاز به اندازه گذاری محل اتصالها و سهولت کار سوراخکاری و نصب طراحی شده به نحویکه زمان نصب را به طور چشمگیری کاهش میدهد و با ایجاد فواصل مناسب بین اتصالات توزیع نیرو را در سرتا سر اتصال یکسان میسازد.

• نوار مخصوص نایلونی فکسکو برای جلوگیری از ریزش مواد ریز در محل اتصال و کاهش حرکت موجی شکل تسمه روی تسمه های طرح دار و نرم کردن حرکت زیر پاک کن ها میباشد. این نوار هنگام نصب در زیر اتصالات و بین فضای تسمه و اتصال قرار میگیرد و با سفت شدن پیچها محل درز اتصال را به خوبی سیل مینماید و از ریزش مواد و انتقال رطوبت روی پولی جلوگیری مینماید. استفاده از این نوار در صورت تشخیص و نیاز پیشنهاد میگردد.



طریقه مصرف

۹- با استفاده از آچار مخصوص فلکسکو و دریل مناسب مهره ها را مجدداً محکم کنید.



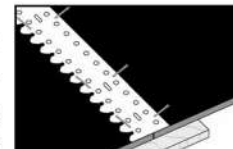
۱۰- مطابق شکل قسمت اضافی پیچها را با ابزار مخصوص پیچ شکن فلکسکو بشکنید.



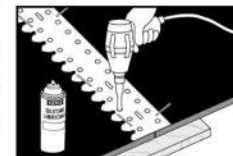
۱- دو سر تسمه نقاله را به صورت گونیا برش بزنید طوری که مقطع برش کاملاً عمود و دقیق باشد.



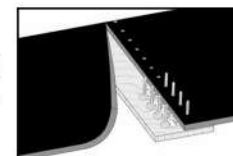
۲- زیر کار از یک تخته صاف استفاده کنید و سپس شابلون متناسب با سایز اتصال را با میخ به همراه نوار نقاله روی تخته چوبی ثابت کنید.



۳- دو سر تسمه را با استفاده از یک دریل دور متغیر و پانچ مخصوص فلکسکو در محل سوراخهای موجود در روی شابلون سوراخ کنید.



۴- یک سر تسمه را عقب کشیده و پلیت های زیرین را مطابق شکل در محل سوراخها قرار دهید.



۵- با استفاده از دندانهای شابلون پیچهای سری دوم اتصال را تنظیم نموده و در سوراخهای سر دیگر تسمه بیندازید.



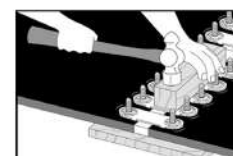
۶- با استفاده از ابزار مخصوص جا انداز پیچها پلیت های رویی را مطابق شکل نصب نمایید.



۷- مطابق شکل مهره مخصوص را با استفاده از دست بیندازید و با آچار مخصوص سفت کنید.



۸- با استفاده از چکش و یک تخته چوبی روی اتصال ها ضربه بزنید تا کاملاً در روی تسمه محکم شود.



مزایای استفاده از این محصول

- سهولت و سرعت در نصب بدون نیاز به لایه برداری
- جلوگیری از توقف طولانی خط، ظرف مدت ۳۰ دقیقه قابل نصب میباشد.
- قابلیت اتصال در محل
- اتصال مستحکم و قابل اطمینان
- بهترین نوع اتصال تسمه نقاله در مقایسه با سایر روشهای موجود در دنیا
- قیمت تمام شده پایین تر در مقایسه با سایر روشهای موجود در دنیا
- عدم ریزش مواد در محل اتصال
- بی خطر برای سلامتی و ایمنی پرسنل
- رضایت مشتریان و کارایی بالای محصول در سراسر دنیا
- دقت بالای نصب و ضریب خطای کمتر در مقایسه با سایر روشهای موجود در دنیا

تعداد اتصال مورد نیاز

برای عرض ۱ متر:

سایزهای ۱ ، ۱۴۰ ، ۱۹۰ : در هر متر ۳۲ عدد اتصال مورد نیاز است.

سایزهای ۱-۱/۲ ، ۲ ، ۲-۱/۴ : در هر متر ۲۶ عدد اتصال مورد نیاز است.

سایزهای ۲-۱/۲ ، ۳ : در هر متر ۲۱ عدد اتصال مورد نیاز است.

FLEXCO

برای هماهنگی آموزش با ما تماس بگیرید

شرکت آترین اشتاد
ATRIN ESHTAD CO.



نماینده رسمی و انحصاری
شرکت FLEXCO

فکس ۰۲۱۴۴۹۸۶۰۷۹
کد پستی ۱۳۹۷۱۱۴۴۸۱
تهران، کیلومتر ۱۸ جاده مخصوص
تهران - کرج، خیابان ۶۳، بن
بست سوم شرقی، پلاک ۱۳

تلفن ۴۴۹۸۵۹۷۷ - ۴۴۹۸۵۸۹۳
۴۴۹۸۵۶۶۷ - ۴۴۹۸۵۶۲۱
واتسآپ و تلگرام ۰۹۱۲۸۹۴۱۱۹۰
ایمیل info@atrineshtad.com
وبسایت www.atrineshtad.com